Autorenverzeichnis.

VOM BERG, HENNI. Beiträge zur Kenntnis der Pollenphysiologie. S. 105.

EHRKE, GERHARD. Die Einwirkung der Temperatur und des Lichtes auf die Atmung und Assimilation der Meeresalgen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 631.

ENGEL, HORST siehe MEVIUS, WALTER und HORST ENGEL.

HAMORAK, N. und M. LUBYNSKYJ. Das Horizontal-Porometer. S. 639.

HENNIG, LUISE. Beiträge zur Kenntnis der Resedaceenblüte u. -frucht. S. 507.

KERL, H. W. Beitrag zur Kenntnis der Spaltöffnungsbewegung. S. 407.

KIRCHHEIMER, F. Die fossilen Vertreter der Gattung *Salvinia* MICH. I. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikrosporangien der *Salvinia formosa* HEER. S. 388.

KÜMMEL, KÄTHE. Elektrische Potentialdifferenzen an Pflanzen. S. 564.

LAIBACH, F. Untersuchungen über die Postfloration tropischer Orchideen. S. 341.

LEWITSKY, G. A. und E. J. TRON. Zur Frage der karyotypischen Evolution der Gattung *Muscari* MILL. S. 760.

LINSBAUER, K. Betrachtungen zum Problem der Sproßregeneration. S. 334.

LUBYNSKYJ, M. siehe HAMORAK, N. und M. LUBYNSKYJ.

MATZKE, EDWIN B. Der Einfluß einiger Bedingungen, besonders der Buntblättrigkeit, auf die Zahl der Staubblätter bei *Stellaria media* (L.) CYR. S. 776.

MEVIUS, WALTER und HORST ENGEL. Die Wirkung der Ammoniumsalze in ihrer Abhängigkeit von der Wasserstoffionenkonzentration. II. S. 1.

PIRSCHLE, KARL. Nitrate und Ammonsalze als Stickstoffquellen für höhere Pflanzen bei konstanter Wasserstoffionenkonzentration. S. 84.

PROSINA, M. Embryologische Untersuchungen an *Eremurus spectabilis* M. B. var. *Regeli*. S. 748.

RISSMANN, RUDOLF. Der Mineralstoffwechsel grüner und etiolierter Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung des Magnesiums und der Chlorophyllbildung. S. 195.

SATTLER, HERBERT. Beiträge zur Kenntnis des N-Stoffwechsels wintergrüner Pflanzen. S. 315.

SCHMUCKER, TH. Isolierte Gewebe und Zellen von Blütenpflanzen. S. 339.

— Blüten-biologische und -morphologische Beobachtungen. S. 718.

SCHÜNEMANN, ERICH. Untersuchungen über die Sexualität der Myxomyceten S. 645.

SEYBOLD, A. Untersuchungen über die Transpirationswiderstände und über die Temperatur ägyptisch-arabischer Wüstenpflanzen. S. 270.

SIERP, H. und A. SEYBOLD. Weitere Untersuchungen über die Verdunstung aus multiperforaten Folien mit kleinsten Poren. S. 246.

TSCHECHOW, WL. Karyologisch-systematische Untersuchung des Tribus *Galegeae*, Fam. *Leguminosae*. (Vorläufige Mitteilung.) S. 673.

TRON, E. J. siehe LEWITSKY, G. A. und E. J. TRON.

ULLRICH, HERMANN. Über die Bewegungen der Beggiatoaceen und Oscillatoriaceen. II. Mitteilung. S. 144.

ZANKER, JOSEPH. Untersuchungen über die Geraniaceen. S. 681.

ZSCHIESCHE, ELISABETH. Beiträge zur Kenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse der Farngattungen *Oleandra*, *Polybotrya*, *Rhipidopteris* und *Hemionitis*. S. 464.

Autorenverzeichnis.

VOM BERG, HENNI. Beiträge zur Kenntnis der Pollenphysiologie. S. 105.

EHRKE, GERHARD. Die Einwirkung der Temperatur und des Lichtes auf die Atmung und Assimilation der Meeresalgen. (Vorläufige Mitteilung.) S. 631.

ENGEL, HORST siehe MEVIUS, WALTER und HORST ENGEL.

HAMORAK, N. und M. LUBYNSKYJ. Das Horizontal-Porometer. S. 639.

HENNIG, LUISE. Beiträge zur Kenntnis der Resedaceenblüte u. -frucht. S. 507.

KERL, H. W. Beitrag zur Kenntnis der Spaltöffnungsbewegung. S. 407.

KIRCHHEIMER, F. Die fossilen Vertreter der Gattung *Salvinia* MICH. I. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikrosporangien der *Salvinia formosa* HEER. S. 388.

KÜMMEL, KÄTHE. Elektrische Potentialdifferenzen an Pflanzen. S. 564.

LAIBACH, F. Untersuchungen über die Postfloration tropischer Orchideen. S. 341.

LEWITSKY, G. A. und E. J. TRON. Zur Frage der karyotypischen Evolution der Gattung *Muscari* MILL. S. 760.

LINSBAUER, K. Betrachtungen zum Problem der Sproßregeneration. S. 334.

LUBYNSKYJ, M. siehe HAMORAK, N. und M. LUBYNSKYJ.

MATZKE, EDWIN B. Der Einfluß einiger Bedingungen, besonders der Buntblättrigkeit, auf die Zahl der Staubblätter bei *Stellaria media* (L.) CYR. S. 776.

MEVIUS, WALTER und HORST ENGEL. Die Wirkung der Ammoniumsalze in ihrer Abhängigkeit von der Wasserstoffionenkonzentration. II. S. 1.

PIRSCHLE, KARL. Nitrate und Ammonsalze als Stickstoffquellen für höhere Pflanzen bei konstanter Wasserstoffionenkonzentration. S. 84.

PROSINA, M. Embryologische Untersuchungen an *Eremurus spectabilis* M. B. var. *Regeli*. S. 748.

RISSMANN, RUDOLF. Der Mineralstoffwechsel grüner und etiolierter Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung des Magnesiums und der Chlorophyllbildung. S. 195.

SATTLER, HERBERT. Beiträge zur Kenntnis des N-Stoffwechsels wintergrüner Pflanzen. S. 315.

SCHMUCKER, TH. Isolierte Gewebe und Zellen von Blütenpflanzen. S. 339.

— Blüten-biologische und -morphologische Beobachtungen. S. 718.

SCHÜNEMANN, ERICH. Untersuchungen über die Sexualität der Myxomyceten S. 645.

SEYBOLD, A. Untersuchungen über die Transpirationswiderstände und über die Temperatur ägyptisch-arabischer Wüstenpflanzen. S. 270.

SIERP, H. und A. SEYBOLD. Weitere Untersuchungen über die Verdunstung aus multiperforaten Folien mit kleinsten Poren. S. 246.

TSCHECHOW, WL. Karyologisch-systematische Untersuchung des Tribus *Galegeae*, Fam. *Leguminosae*. (Vorläufige Mitteilung.) S. 673.

TRON, E. J. siehe LEWITSKY, G. A. und E. J. TRON.

ULLRICH, HERMANN. Über die Bewegungen der Beggiatoaceen und Oscillatoriaceen. II. Mitteilung. S. 144.

ZANKER, JOSEPH. Untersuchungen über die Geraniaceen. S. 681.

ZSCHIESCHE, ELISABETH. Beiträge zur Kenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse der Farngattungen *Oleandra*, *Polybotrya*, *Rhipidopteris* und *Hemionitis*. S. 464.